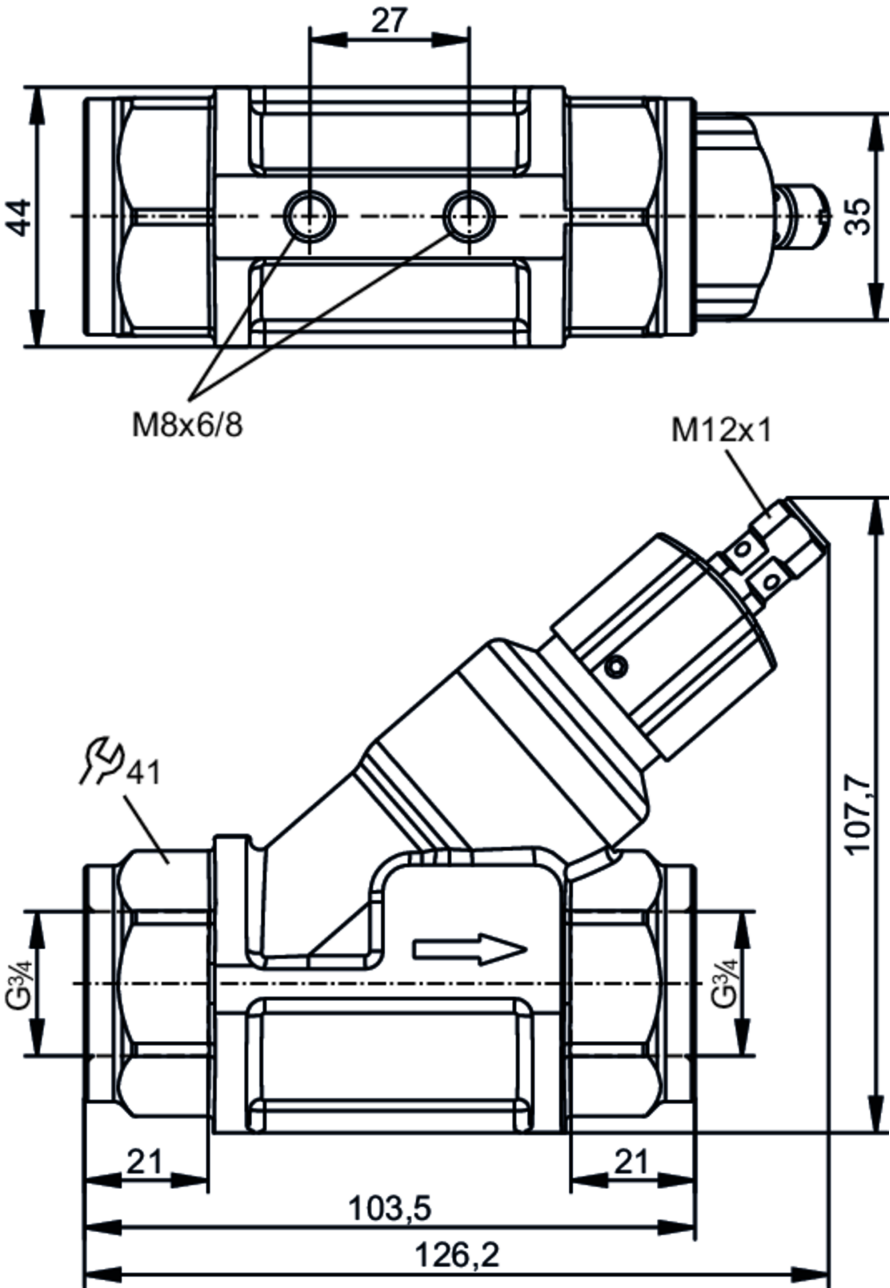




Flussostato con inibitore del riflusso

SBY11BF0BPKG/US

Si prega di notare il nuovo design!



Caratteristiche del prodotto	
Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite digitali: 1
Raccordo a processo	collegamento filettato G 3/4
Applicazione	
Fluidi	Liquidi; acqua; soluzioni di glicole; Lubrorefrigeranti
Temperatura del fluido [°C]	0...85
Resistenza a pressione [bar]	25
Resistenza a pressione [MPa]	2,5



Flussostato con inibitore del reflusso

SBY11BF0BPKG/US

Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	10...30 DC; (secondo SELV/PELV)
Corrente assorbita	[mA]	< 15
Classe di isolamento		III
Protezione da inversione di polarità		si
Ingressi/Uscite		
Numero totale di ingressi e uscite		Numero delle uscite digitali: 1
Uscite		
Numero totale uscite		1
Segnale di uscita		segnale di commutazione
Modello elettrico		PNP
Numero delle uscite digitali		1
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	100
Protezione da cortocircuito		si
Resistente a sovraccarico		si
Campo di misura/regolazione		
Intervallo di regolazione	[l/min]	5...100
Precisione / Deriva		
Ripetibilità	[% di valore finale]	1
Isteresi	[l/min]	3...6
Errore di misura	[% di valore finale]	± 5
Tempi di reazione		
Tempo di risposta	[s]	< 0,01
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	0...60
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-15...80
Grado di protezione		IP 65; IP 67
Test / Certificazioni		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Resistenza agli urti	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Resistenza alle vibrazioni	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[anni]	3318
Dati meccanici		
Peso	[g]	1071,3
Materiali		ottone nichelato chimicamente; PPS; alluminio anodizzato; PA



Flussostato con inibitore del riflusso

SBY11BF0BPKG/US

Materiali a contatto con il fluido	1.4310 (acciaio inox AISI 301); 1.4301 (acciaio inox / AISI 304); PBT; ottone nichelato chimicamente; PP; PPS; poliolefina; O-ring: FKM
Raccordo a processo	collegamento filettato G 3/4
Cicli di commutazione meccanici	10 milioni

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	4 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

Accessori

Fornitura	Chiave a brugola
-----------	------------------

Osservazioni

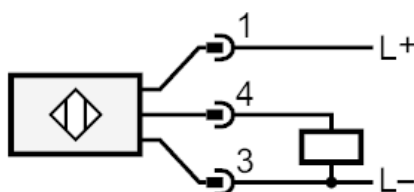
Osservazioni	Attenzione non avvitare il tappo oltre il valore massimo del campo di regolazione Tutti i dati si riferiscono all'acqua (20° C).
Note	Si prega di notare il nuovo design!
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A

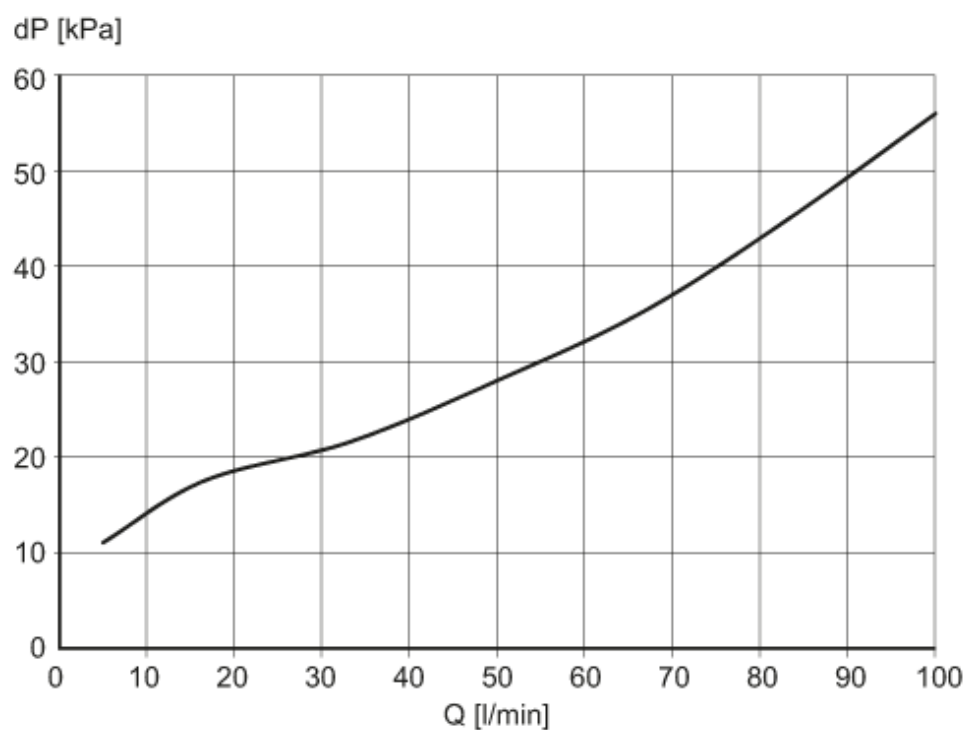


Collegamento



diagrammi e curve

Perdita di pressione



dP Perdita di pressione

Q flusso